

Wychodzi  
dwa razy  
na tydzień

# KORRESPONDENT

przy Gaze-  
cie War-  
szawskiej.

## HANDLOWY, PRZEMYSŁOWY I ROLNICZY.

DNIA 28 CZERWCA.

N<sup>o</sup> 52

ROK 1851.

### MAGISTRAT MIASTA WARSZAWY.

Kommissja Rządowa Spraw Wew. i Duch. w spełnieniu rozkazu JO. Księcia Namiestnika Królestwa, podaje do powszechnej wiadomości, że minister finansów Cesarstwa, na zasadzie art. 18 Ustawy Celnj Królestwa upoważnił komorę II-jej klasy Wieruszów, do zajmowania się ocenieniem niektórych przedmiotów, tylko komorom I-jej klasy do oceniania służących, a mianowicie: kawy, bawełny surowej, przędzy bawełnianej zwyczajnej, farbowanej i tureckiego koloru indygo, krupy preparowanego (garancine), ekstraktów z drzew farbiarskich, materiałów chemicznych, wełny owczej, i przędzy z onej, pod warunkiem ażeby przy każdym transporcie farb i płodów chemicznych, podlegających ocenianiu estymatora farb i materiałów aptecznych, (którego to urzędu etat komory Wieruszów nie obejmuje), próby onej przesyłane były z tej komory, na komorę I-jej klasy Praszka, dla wyrzeczenia przez pomienionego urzędnika podług jakiej mianowicie pozycji taryfy cło od niej pobrane być winno.

Rząd Gubernialny Warszawski. Komissja Rządowa Spraw Wew. i Duch. reskryptem z dnia 15/27 maja r. b. Nr. 5889/12417 za-  
twierdziła dodatkową tabelę jarmarków i targów, odbywać się mających w osadzie wiejskiej Ossyaków, w powiecie Wieluńskim położonej. Tabelę tę oznaczającą ilość jarmarków i targów, oraz dnie w których odbywać się mają, Rząd Gubernialny Warszawski ogłosił przez Dziennik Gubernialny.

### WYSTAWA LONDYŃSKA.

(z listów p. Michała Chevalier).

#### II.

(Dokończenie).

LUDY MAHOMETAŃSKIE.

Na wystawie tych ludów w pierwiastkowym pozostałym stanie, widzimy przedmioty pociągające blaskiem i świetnością, któreby snadno wziąć można za dowody rozwiniętego przemysłu. Są tam rzeczy zbytkowe, szczególnie wyroby siodlarskie, jaśniejące złotem, axamity czerwone złotem lamowane i wyszywane. Przepych ten mamy gawiedź. Niekwapmy się przecież z podziwianiem. Złoto i srebro mają własność podobania się ludziom. Złoto więcej jeszcze jak srebro niekniecie barwę swą zachowuje; w stanie naturalnym nadzwyczaj łatwem jest do obrobienia. Bardzo ono ciągle, kuć się dające, łatwo spajać. Bez wielkiego więc trudu wyciągają zeń nitki, które uplecione na galony i taśmy, podnoszą wielce bogactwo tkanin na które się je naszywa. Robota dobrze wyglądająca ze złota, wątpliwem przeto będzie świadectwem przemysłowej potęgi. Wszelka, chociażby najbardziej pierwiastkowa cywilizacja, ma klejnoty złote dość piękne, w obec któ-

rych, niezastanawiający się podróżnicy czotem bili i unosili się. Ferdynand Korteż w Meksyku, ostupiał na widok złotych i srebrnych naczyni, które mu przynieśli Montezumy posłowie. Pisał o nich do Cesarza Karola Piątego z wyrazem najwyższego zachwycenia. Meksykanie przecież byli bardzo miernymi przemysłowcami. Lecz i tu nawet, na Wystawie, znajduję dowód, jak mało ważności przywiązywać należy do srebrnych i złotych wyrobów, jeżeli te nie są zarazem utworami sztuki, jakich tu pełno od tylu złotników francuskich, angielskich, niemieckich, belgijskich, holenderskich, rossyjskich. Pójdźcież ze mną do oddziału dzikich. Oto jesteśmy na zachodnim brzegu Afryki, między Astautysami, plemionami Złotego pobrzeża, wybrzeża Kości Słoniowej. Patrząc na ten złoty naszyjnik, na ten klejnot podobny do brosz jakiego noszą damy nasze. Zdaleka widziane dobrze to wygląda. Potem spojrzycie na przedmioty, któremi to otoczone: wnet spostrzegacie żeście między dzikimi.

Jeżeli chcecie szybko utworzyć sobie dość dokładne wyobrażenie jak dalece postąpił przemysł jakiego ludu, nie patrzcie na srebro i złoto, ale na żelazo. Dowiedźcie się czy naród ten wydaje i zużywa dużo żelaza. Obejrzyjcie jego naczynia, narzędzia, statki, maszyny; patrzcie jak tam wygląda żelazo. Jeżeli jest wielka konsumpcja żelaza, jeżeli, co na jedno wychodzi, liczne są narzędzia i sprzęty żelazne, mocne i dobre; jeżeli do składu maszyn wchodzi głównie żelazo lane, kute i stalone; jeżeli widzicie dowód że robotnicy są zręczni i biegli w utrzymywaniu tych statków i narzędzi, możecie z zamkniętymi oczyma powiedzieć: naród ten kwitnie, przemysł w nim jest bardzo rozwinięty. Jeżeli przeciwnie, konsumpcja żelaza jest bardzo ograniczona, narzędzia żelazne źle wyrobione, jeżeli w maszynach i narzędziach skąpo żelaza, a i to źle obrobione, źle użyte, to jeszcze lud niedojrzały; licząc go do niższego rzędu. Przy cierpliwości niezmiernj i wielkiej zręczności w palcach, może przedstawiać niektóre gałęzie przemysłu zaszczytnie; ale ogół jego przemysłu słabym będzie. Produkcja prawie wszystkich artykułów będzie ograniczoną w stosunku do ludności, a tym samym i kraj ubogim; będzie ubogim, bo produkcja koniecznie ograniczoną być musi, kiedy się ma złe narzędzia i złe maszyny, lub gdy dla braku materiałów, maszyn nie budują. A kiedy produkcja ograniczona, mało płodów na każdego przypada: ludność tedy nędzą jest trapiąca.

To założywszy, wróćmy do artykułów Egiptu, Turcji, Tunetu, Algieru. Olsniły was te siodła złotem nabijane i szyte; podnieście to przykrycie. Przypatrzcie się z bliska wędzidłu, strzemionom, sprzączkom u rzemieni, kółkom, wszystkiemu co żelazne; koślawe to, niezgrabne, niekształtne; kółka ani okrągłe, ani owalne; powierzchnie chropowate, lutowania niepewne, nierówne; zobaczcie potem narzędzia: okucia ich źle robione, źle dopasowane. Toż samo w maszynach; pod każdym względem niedoskonałe one. Wszystko to ztąd pochodzi że mało żelaza mają i obrabiać go nie umieją. Ile możliwości zastępują go drzewem. Spójrzycie na przykład, na wystawie tunetańskiej, która pod wielu zresztą względami jest zajmującą, na to narzędzie do krzywienia ostrzu, tak słabem, wycięczonem: to ma być kosa, sierp do cięcia zboża. Aż litość bierze. Zniwacz robiący tym narzędziem trzdzi



się niezmiernie a roboty nie sporo. Lecz cóż zrobić kiedy żelaza mało jest?—Dalej cokolwiek, w innym kraju afrykańskim, zobaczcie ten zamek, cały z drewna. Tabliczka u góry uwiadamia nas, że takim wzorem robiono je za czasu Faraonów: starożytnikowi miła ta wiadomość, ale przykra tym co postęp sztuk i rzemiosł miłują, bo on jest pewną rękojmią polepszenia bytu ludzkiego.

Żebyście mieli zupełniejszy dowód zaniedbanego stanu przemysłu u mahometańskich ludności, rzućcie okiem na ich maszyny z innego stanowiska; zapytajcie o ich przeznaczenie. Widzicie żarna. Nie potrzebujecie iść dalej: wyrok już zapadł. Co, zboże jeszcze od ręki miało w tamtych krainach! Jeszcze nie zdołano tam wyzwolić człowieka od tej ciężkiej pracy, która w starożytności wydzieraa niewolnikom jęki, przez wszystkich poetów, od Homera w Odyssei, do pisarzy z upadku państwa rzymskiego, przekazane nam bolesnym echem. Słabsza część społeczności, kobiety, u Arabów tak samo jak w domu Uliksa, obracają żarna, dźwigają to straszliwe brzemie; tak że w Algierji, panowanie francuskie cieszy ich poniekąd, bo francuzi młyny wodne z sobą wprowadzili. To stanowi i wyrokuje o cywilizacji i przemysłu na takiej będącym stopie.

Na wystawie ludów muzułmańskich, widać dość liczne artykuły inne mające piętno, gdzie ręka Europy wycisnęła swoją cechę, łatwo dojrzeć się dające: takimi są tkaniny bawełniane albo wełniane folowane; czasami kruszczone nie źle obrobione. Znane jest dobrze pochodzenie tych towarów. Rządy Egiptu i Tunetu usiłują zrzucić jarzmo odwiecznej rutyny. Posprowadzały więc inżynierów francuskich, angielskich, włoskich, którzy tam zakładają różne zakłady, budują maszyny i narzędzia rozmaite. Tak np. w Egipcie od lat kilku przerabiają na wielką skalę bawełnę, tak samo jak w Manchester, Rouen, Neuszatelu i Saxonji. Bey tunetański także założył kilka rękodzielni. Czy te usiłowania postępowe były zawsze dobrze pojęte? Wątpić o tym można. Zbytnie tam kwapiono się z pomnożeniem fabryk, tkanin naprzykład bawełnianych. Krainy te, zaległe w przemyśle, dalekoby lepiej wyszły, na teraz przynajmniej, gdyby się ograniczyły na samym wyprodukowaniu surowego materiału. Rodzajność ziemi przyniosłaby niezmiernie zyski za podjętą pracę; następnie, skutkiem zamian z Europą, więcejby zyskały wyrobów gotowych za tę samą pracę i ten kapitał, niżeli otrzymują przy bezpośrednim przez siebie wyrobie. Nieulega przecież zaprzeczeniu, że przeszczepienie mechanizmów i metod zachodniej cywilizacji do Lewantu, pominawszy błędy, które zastosowanie ich naruszyć mogły, ze wszech miar godne jest pochwały i zachęty. Metody i sposoby ludów zachodnich, ich maszyny, narzędzia i statki, niesłychaną wyższość mają. Rozdział pracy przez nie przyjęty, i ciągle rozszerzany, jest bogactwa źródłem. Panowanie nad siłami natury, którego przykład i sposoby podają, w stokroć powiększa produkcyjną potęgę człowieka. Zresztą, jakkolwiek przypiszemy im pobudki, rządy mahometańskie, które starają się o wprowadzenie do siebie praktyk przemysłu zachodniego, są dobroczyńcami poddanych swoich.

## PRZEMYSŁ FABRYCZNY.

OD ROKU 1816 PO KONIEC 1849.

(Ciąg dalszy).

### B. Fabryki wyrobów bawełnianych.

Po fabrykach sukiennych, przerabiających surowy materiał krajowy, a tęp samem znakomicie przyczyniających się do rozkrzewienia ważnej gałęzi gospodarstwa wiejskiego, jaką jest chów owiec, największy postęp uczyniły rękodzielnie bawełniane. Zawiazek ich w latach 1823 do 1825, rozwijał się coraz bardziej w latach 1826 do 1830. Szczególniej atoli upowszechniać się one zaczęły po zaprowadzonej zmianie stosunków handlowych Królestwa z Cesarstwem. Z powodu niej wielu przedsiębiorców i pojedynczych fabrykantów sukna, nie znajdując korzystnego odbytu na wyroby wełniane, przeistaczali swe zakłady i warsztaty na rękodzielnie bawełniane.

Stan ich i stopniowy wzrost był następujący:

w roku	Pracowało ludzi	było zatrudnionych warsztat.	WYROBIONO		wartość wyrobów rub. sr.
			łokci	sztuk	
1835	8964		8044434	60396	
36	9754		13193817	92340	
37	12943		11505103	2372924	
38	13176		11096662	3058127	
39	15477	8603	11731621	1272308	
1840	17034	10146	14103171	1081555	2532560
41	18752	9327	17027917	1141940	2549436
42	17634	9053	15885275	1043613	2217870
43	18659	9129	18194603	831957	2390200
44	18142	9264	22624953	848897	2176500
45	17456	8984	17193095	903200	2046911
46	16386	8414	18954155	940330	2248275
47	16721	8619	19450309	831842	2524385
48	13480	8262	18207390	823072	2467670
1849	14156	9317	20265822	1033317	2648226

Blizszy stan w r. 1849 jest następujący:

Ogólna ludność zatrudniona przy fabrykach bawełnianych wynosiła głów . . . . .	14,156
Warsztatów czynnych było . . . . .	9,317
Zakładów znaczniejszych . . . . .	52
Pomniejszych tkaczy . . . . .	2,340
Przędzalni bawełny . . . . .	5
w nich machin parowych . . . . .	5
machin przedziałniowych . . . . .	460
wrzecion w tychże . . . . .	52,197
Drukarni . . . . .	18
w nich walców . . . . .	320
Farbierni . . . . .	122
w nich kotłów . . . . .	460
Bielników . . . . .	23
Wyrobito: tkanin lekkich (muslin, ptiień, rąbek) łokci . . . . .	4,467,065
"    średnich (kartun, perkal, nankin, baścik ryps, dymka) . . . . .	13,990,829
"    ciężkich (kort, manszester, barchan) . . . . .	562,565
Wyrobow brosz. i fasonowan. łokci . . . . .	51,300
Różnych tkanin łokci . . . . .	1,185,063
W ogóle wyrobów łokciowych . . . . .	20,265,822
Szałów, chustek i innych wyrobów sztuk . . . . .	313,465
Tasiemek sztuczek . . . . .	261,884
Pończoch i skarpetek par . . . . .	115,400
Innych wyrobów dzianych sztuk . . . . .	6,385
Bielizny stołowej garniturów . . . . .	16,636
Tkanin drukowanych sztuk . . . . .	270,654
"    farbowanych sztuk . . . . .	48,893

Razem wszystkich sztuk 1,033,317

Na wszystkie te wyroby użyto przedzdy bawełnianej cet. 19,134  
z której to ilości przedziałnie krajowe dostarczyły centn. 12,026 1/2

Wartość całej produkcji wynosiła rs. 2,648,226

Z tych wypadków wyprowadzamy następnę ogólne postrzeżenia:

Ludność, pracująca przy fabrykach o których tu mowa, jakoteż i ilość wyrobów bawełnianych od r. 1835 powiększyła się w dwójnasób. Do tego przyłożyły się następujące środki, oprócz ułatwień przytoczonych powyżej, co do sprowadzania z zagranicy materiałów farbiarskich:

- przedziałnie krajowe Schüsslera w Ozorkowie, Geyera, Grohmana i Landana w Łodzi, dostarczające przedzdy w niższych gatunkach.
- ściślejsze strzeżenie granicy od napływu droga przemysłu obcych towarów bawełnianych i pewniejsza kontrola wewnętrznego obiegu tak samej przedzdy jako i wyrobów z bawełny.



c/ zapobieżenia nadużyciom składników żydowskich, po miastach i osadach rękodzielniczych.

Wyznać jednak należy, iż byt tej gałęzi przemysłu, a szczególnie pojedynczych tkaczy, nie jest ustalony i za każdą stagnacją zagrożony nędzą. W roku 1845 Rząd królestwa zagnalony zaradzić jej był pieniężną pomocą. Dwie zaś są tego główne przyczyny:

Zbyt mały zarobek tkaczy, zwłaszcza biorących przedkę na kredyt, lub wyrabiających daną sobie przez składników i spekulantów starozakonnych i to na ich rachunek;

mała tychże tkaczy ogledność na przyszłość, nieprzejęcie się konieczną potrzebą gospodarności i oszczędności, a ztąd łatwe pozbywanie się grosza na rozrywki i chwilowe przyjemności zbyt monotonnego życia.

Porównyując z sobą wypadki dwóch lat ostatnich to jest 1848, i 1849 spostrzegamy następujące:

Ogólna ludność pracująca w zakładach bawełnianych, powiększyła się w roku ostatnim o głów 676.

W znaczniejszym jeszcze stosunku wzrosła liczba warsztatów czynnych. To było skutkiem pomnożenia warsztatów mechanicznych, a bardziej jeszcze użycia do taktwa tych ludzi, którzy w roku 1848 podczas stagnacji nie mieli dostatecznego zatrudnienia lub zajmowali się innemi robotami fabrycznemi.

Podobnież zwiększenie się ruchu spostrzegamy we wszystkich zakładach pomocniczych, mianowicie w przedzalniach i drukarniach. Nadwyzwyczajnie pomnożona produkcja tych ostatnich pochodzi głównie ztąd, że działalność swoją rozciągały także do wyrobów mieszanych i że w liczbie sztuk oddanych do druku, była znaczna masa materij mniejszych rozmiarów, jak np. chustek, szalów i t. p.

Wreszcie, ilość wyrobów tak łokciowych jak i w sztukach również się zwiększyła. Wartość ogólną, powiększoną nieproporcjonalnie do takowego wzrostu, przypisać należy znizeniu się cen wyrobów; konsumenci zyskali na tém, fabrykańci zaś nie ponieśli uszczerbku, bo zastronieni byli od obcej konkurencji przez ściśle strzeżenie granicy; odbył zaś natowary znajdowali tak pewny i rychły, jakiego oddawna niebyło.

#### C. Fabryki wyrobów lnianych.

Ten rodzaj przemysłu, tak blisko obchodzący rolnictwo krajowe, i dostarczający wyrobów pierwszej potrzeby dla wszystkich w ogóle mieszkańców kraju, wczesnie zwrócił na siebie uwagę Rządu. Już bowiem w roku 1823 (dnia 8 lutego) Książę Namiestnik Królewski zalecił zaprowadzenie czterech przedzalni lnu i konopi, w miejscach do tego najstosowniejszych. Zamiar ten jednak, z powodu trudności nabycia machin, których wywóz z Anglii był podówczas zakazany i surową za sobą pociągał odpowiedzialność, dopiero w r. 1830 przyszedł do skutku, przez założenie jedynej dotąd w kraju przedzalni mechanicznej, w Żyrardowie. Ztąd też fabryki płócienne bardzo wolno się rozwijały i postęp swój, szczególnie pod względem appretury, winny głównie zakładowi Żyrardowskiemu i drugiemu, urządzonemu w r. 1838 przez wieczystego posiadacza dóbr rządowych Dobrowola.

Stan ich w latach ostatnich był następujący. Ten w ciągu przeszło 20 lat nie wiele się różni.

	1845	1846	1847	1848	1849
Fabryk znaczniejszych	2	2	2	2	2
Pomniejszych zakładów i pojedynczych tkaczy.	3978	4508	4540	3650	3691
Warsztatów czynnych.	3750	4333	4356	3993	4242
Wyrobiono: Przedzły ln. funtów	268805	275103	330696	870883	735392
Przedzły konopnej fun.	341451	406350	482360		
Płótna lepszego to jest webowego i kopow. łok.	621454	743730	1140733	1211935	1251972
Płótna pospolitego t. j. półsetkowego, farbowanego i druk., nadto drelichu i innych tkanin ł.	2247272	3533541	3467688	2527852	4027675
Bielizny stołowej i ręcz.	47079	31606	38754	42610	47417

Z porównania dwóch ostatnich lat spostrzegamy:

Ze tak ludność pracująca w zakładach płóciennych, jak i liczba warsztatów stopniowo się zwiększyła;

— Ze podobnież ilość wyrobionych tkanin w r. 1849 znacznie pomnożoną została;

— że jedynie produkcja przedzły lnianej i konopnej uległa obniżeniu, a to z powodu mniejszego zajmowania się tą częścią fabrykacji, przez ludność trudniącą się ręcznem przedzeniem.

#### D. Fabryki wyrobów jedwabnych.

I tej gałęzi przemysłu nie zostawił Rząd bez stosownego zachęcenia. Kiedy bowiem p. Konstanty Wolicki, właściciel dóbr Cieślina w b. gubernji Krakowskiej, powziął zamiar założenia fabryki wyrobów jedwabnych, udzieloną mu została w roku 1830 pożyczka w ilości rs. 9,480. Zakład ten jednak, pomimo zaopatrzenia go w potrzebne maszyny, sprowadzone z Anglii, nie przyszedł do skutku, a to z powodu wypadków r. 1831 i wydalenia się przedsiębiorcy z kraju.

W r. 1836 Kommissja Rządowa Spraw Wewnętrznych i Duchownych, korzystając z chęci p. Tilmesa, współnika zakładu wyrobów jedwabnych w St. Petersburgu, pragnącego urządzić podobną fabrykę w Warszawie, udzieliła mu patent swobody na zaprowadzenie i wyłączone utrzymywanie w całym Królestwie rękodzielni tkanin jedwabnych i półjedwabnych, a w roku następnym wyjednała mu z Banku Polskiego pożyczkę w summie rs. 6750.

Pomimo to zakład p. Tilmesa coraz widocznież chwiać się począł, aż nareszcie znacznie ograniczony, przeszedł w inne ręce.

Tymczasem powstały inne zakłady do wyrobów jedwabnych i półjedwabnych, szczególnież w mieście Warszawie. Te rozwijając się zwolna, w latach ostatnich przedstawiały stan następujący.

	1845	1846	1847	1848	1849
Zakładów było	11	16	16	16	16
zatrudniały osób	122	148	133	133	152
warsztatów	70	87	70	107	109
dostarczyły: tkanin łok.	20684	37247	19428	34647	66640
felpy i kanwy łokci	10536	6985	18100	19620	49120
sztuczek na kamizelki	4000	4720	—	—	—
wartość wyrobów rs.	57940	61220	12048	72352	126137

#### II. FABRYKI PRZERABIAJĄCE PŁODY ROŚLINNE.

##### A. Cukrownie.

Przemysł ten, zostający w ścisłym związku z rolnictwem, już przed dawnemi laty zwrócił na siebie uwagę Rządu, który dnia 10 kwietnia 1812 r. zachęcał obywateli do przyswojenia go tutejszemu krajowi.

Pierwsze jednak dwa zakłady tego rodzaju, w Guzowie i Izdebnie, rozwinęły się dopiero w lat kilkanaście i pociągnęły za sobą zaprowadzenie innych.

Do tego popędu przyczyniło się założenie rafinerji w Hermanowie, której w r. 1839 dopomógł przez dozwolenie sprowadzenia 10 tysięcy centnarów mączki cukrowej zagranicznej, za zniżoną o trzecią część opłatą cła, ustanowioną po rs. 7 kop. 87 1/2 od centnara mączki szarej, a po rs. 11 kop. 25 od centnara mączki białej i cukru farynowego. Następnie w roku 1844 dozwolono jej sprowadzać z zagranicy kości zwierzęce bez opłaty celnej.

Takim sposobem pozostała w kraju i coraz bardziej rozwija się nowa gałąź przemysłu.

Stan jej w ostatnich latach przedstawiają następujące data.

	1845	1846	1847	1848	1849
Ilość fabryk	23	25	30	31	31
Ludność w nich pracująca	990	1064	1608	1843	2211
Wyrobiono cukru funtów	1652753	1928558	3049284	3217771	4149205
Wartość wyrobów rs.	372819	350042	629129	716526	893571



